

## en este número

- **pasillo press**
  - el premio aplauso
- **editorial**
  - proyectos y propósitos
- **los docentes escriben**
  - educación - desarrollo y paz
  - foros universitarios "cascos para la paz"
- **por las facultades**
  - relaciones internacionales,
  - estrategia y seguridad
  - revistas indexadas
  - multimedia
  - neogranadinos nominados a premios mtv 2008
  - investigación
  - iii encuentro de investigaciones umng
- **institucional**
  - nuestra oficig, oficina de control interno de gestión
  - iegap, instituto de estudios geoestratégicos y asuntos políticos
  - condecoración al estandarte de la u.
  - capacitación a la universidad del tolima
  - visita de pares académicos
  - campeones en los cerros
  - xiii seminario de gestión ambiental
  - sobre taiwan
  - reconocimiento del men
  - convenio con el iidh
  - condecoración a la universidad
  - la umng en expocalidad
  - presidente de acofade
  - mónica, seis medallas en
  - los xxviii juegos nacionales
- **institucional**
  - el cigarrillo y la salud
- **el escritorio**
  - auditoría de seguimiento y recertificación
  - primer puesto
  - alba de otoño
- **por las facultades**
  - economía
  - programa de economía
  - eventos ciencias económicas
  - departamento de educación
  - director para el departamento de educación
  - diplomados a docentes suboficiales de la escuela de caballería
  - ingeniería
  - regresaron de méxico"
  - ciencias
  - una década
  - insedi
  - la investigación en el insedi, forjando semilleros
- **institucional**
  - eventos y gestión
  - rector viajó a costa rica
  - V encuentro nacional y primero de investigación educativa y pedagógica
  - V foro de derechos humanos y DIH
  - II encuentro de matemáticas
  - revista prolegómenos
  - catálogo interactivo
  - primer simposio sobre simulación clínica en colombia
  - buena nota
  - reconocidos por la "american economic association"
  - cápsulas
  - seminario permanente
  - grupo de investigación del insedi se internacionaliza
- **institucional**
  - cuatro grandes años



**UNIVERSIDAD MILITAR  
NUEVA GRANADA**

## ¡Cuatro grandes años!

Por ASTRID BOTERO FRANCO  
División de Publicaciones y Comunicaciones - UMNG

**n**o hay mayor satisfacción que la del deber cumplido. El próximo 19 de enero (2009), nuestro actual Rector, Brigadier General Carlos Leongómez Mateus, finaliza su administración. Y la Universidad se ve diferente.

El reconocimiento nacional con que cuenta hoy en día nuestra UMNG es el fruto del trabajo arduo de todos los rectores que la han dirigido. En estos últimos cuatro años, la Universidad ha progresado notablemente, destacándose los varios reconocimientos por la implementación del Sistema de Gestión de Calidad que según el Rector: "Ha servido para la autodisciplina de los funcionarios, así como para ofrecer un mejor servicio a los clientes y para que el Alma Mater se formule nuevos retos"

Durante estos cuatro años, el número de alumnos de la Universidad en programas de pregrado y postgrado creció 67.5% en términos porcentuales, al pasar de 8.402 en el año 2004 a 12.432 en el 2008. De otra parte, del 2005 a diciembre de 2008 se graduaron 6.205 alumnos de pregrado y postgrado.

A la fecha la Universidad cuenta con 20 pregrados, de los cuales cinco se ofrecen a través del Instituto de Educación a Distancia. También presenta un programa tecnológico en el área de telecomunicaciones.

Entre otros logros la Universidad ofrece hoy con orgullo, a través de su Facultad de Medicina, el mayor número de postgrados médico-quirúrgicos a nivel nacional, con un total de 44 especializaciones médicas y odontológicas. Se destaca el reciente convenio celebrado con el Instituto Nacional de Cancerología para ofrecer conjuntamente 18 posgrados en Oncología.



El centro docente ofrece igualmente seis maestrías, y se espera a corto plazo obtener el registro calificado de tres más. También ofrece 20 especializaciones en diferentes áreas del conocimiento.

La ardua labor de las directivas de la Universidad permitió que los programas de Medicina, Ingeniería Civil, Contaduría, Administración de Empresas, Biología y el de Tecnología en Electrónica y Comunicacio-

nes, obtuvieran acreditación de alta calidad por parte de las autoridades del sector educativo del país.

Están en proceso avanzado de obtención de acreditación en alta calidad, los programas de Economía, Derecho, Ingeniería Industrial e Ingeniería Mecatrónica.

sigue en la página 16



## el premio aplauso

El 20 de octubre pasado, en el Teatro Nacional "La Castellana", con una concurrencia de más de mil personas, nuestro colaborador el maestro Fernando Soto Aparicio recibió el Premio "Aplauso" a las Bellas Artes, con el cual se hace anualmente un reconocimiento a la persona que se haya destacado en el país y que, a juicio del Comité del Premio, sea digna de esa distinción.

El Premio se ha concedido en 18 oportunidades en los últimos 20 años. En el campo de las letras, lo han recibido personas de importancia mundial como el poeta Jorge Rojas, el novelista y antropólogo Manuel Zapata Olivella, y el humanista y filósofo Germán Arciniegas.

Estuvieron presentes personalidades del arte, la política, el teatro, la música, el gobierno, la docencia, la diplomacia y la televisión. Nuestra Universidad estuvo representada por un selecto grupo de asistentes, encabezados por el señor Rector, Brigadier General Carlos Leongómez Mateus.

El Neogranadino hizo presencia en el evento, y aquí, como una muestra de solidaridad, respeto y afecto por el galardonado, presentamos un recuento fotográfico.



Nunca una noche ha vencido al amanecer, y nunca un problema ha vencido a la esperanza.

"Bern Williams"



# Proyectos y propósitos

La época de fin de año es propicia para practicar un examen de conciencia, y en la misma medida, para trazarnos un propósito de la enmienda. Diciembre, que fue tradicionalmente el mes de los claros y jubilosos veranos de la cordillera, ha ido convirtiéndose, gracias a la destrucción sistemática a que sometemos al planeta, en un mes lluvioso, apagado, friolento, que parece andar embozado en una capa moviéndose difícilmente por entre la neblina. Pero de todos modos, es el mes final de una época, en el que nos enfrentamos con nuestras realizaciones y con lo que va quedando de nuestras esperanzas.

Hay una tradición, que no sabemos de dónde vino, pero que es muy práctica para el final del año: en la noche del 31 de diciembre, se escriben en un papel los propósitos para los doce meses venideros. Y luego, andando el tiempo, se van confrontando nuestros proyectos con lo que logramos realizar. Así sabemos si perdimos el tiempo, o si por el contrario,

estamos aprovechándolo; teniendo en cuenta que el tiempo es una arena que se nos va cayendo por entre los dedos hasta las dunas interminables de una playa infinita.

Colombia, ¿podría escribir sus expectativas para los doce meses del año dos mil nueve? Tal vez; porque si la Tierra es un cuerpo gigante con la voz de sus bosques y el llanto de sus ríos, con la rabia de sus huracanes y de sus terremotos, con la sonrisa de sus lloviznas y de sus madrugadas, también pueden tener voz los países. Un país tiene pasado, presente y futuro, lo mismo que una persona o un árbol. ¿Por qué no puede tener propósitos?

En enero –escribiría esta Patria a la que todos amamos– empezaré a reconstruir, con fervor y con técnica, la red de carreteras que destruyen los inviernos, que ahora están a la orden del día. Una carretera es la ventana por la que el campo se asoma a la ciudad y le ofrece la fraternidad de sus cosechas.

Para febrero, abriría más y más colegios, les daría cédula de ciudadanía a las escuelas para que, como mayores de edad, acogieran muchos alumnos, y en lugar de ponerles puertas les pondría tableros, y los materiales de las cercas los destinaria a campos de deporte, y en vez de que los profesores gritaran a sus alumnos, les enseñaría a cantar con ellos.

En marzo les ayudaría a mis campesinos en la compra de maquinaria y de semillas para multiplicar el poder de los surcos, y en abril, copiaría en el mapa donde me miro como en un espejo, todos los caminos que trazó Cristo sobre la piel dorada de Galilea, reclutando a los apóstoles y permitiendo que lo iluminara el sol de la sonrisa de María Magdalena.

En mayo mezclaría mi voz con las canciones de cuna de todas las madres, llamaría a los hijos ausentes, convertiría mis valles en una cuna donde nacieran los que me van a cuidar en el futuro, y todos mis paisajes sabrían a leche y miel, como en el Cantar de los Cantares.

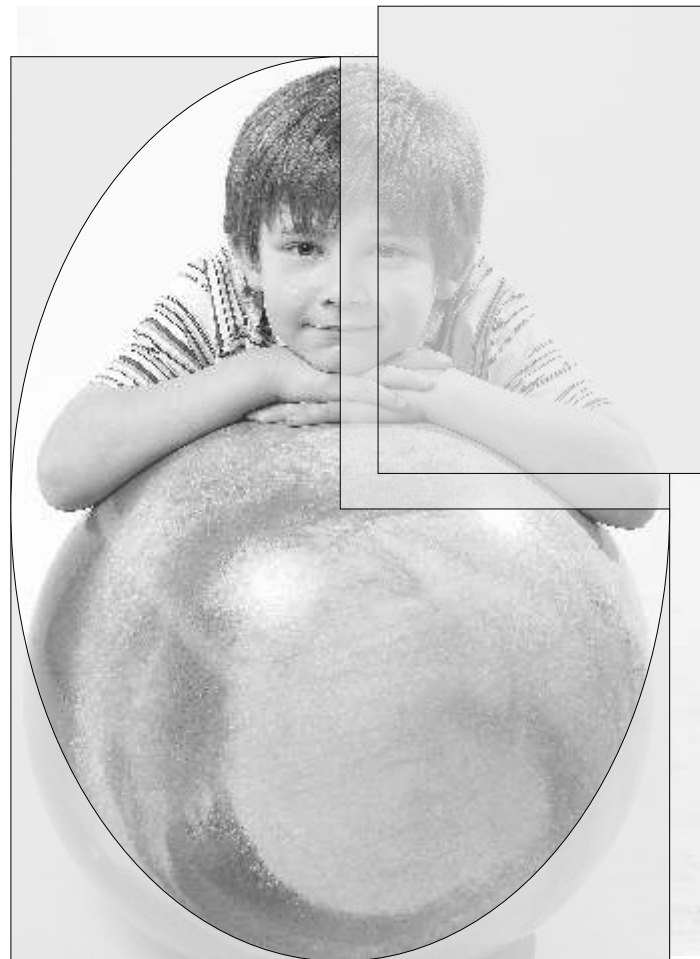
En junio y julio inventaría trompos que nunca dejaran de bailar, elevaría cometas que le pusieran al cielo una sonrisa de alegría, repasaría las rondas con los niños, inventaría trabalenguas y adivinanzas, y les daría a mis abuelos indios la seguridad de sus resguardos.

En agosto recogería con una sola mano los vientos que hacen bailar las nubes, les facilitaría a las universidades cómo ensanchar sus proyectos y sus salones, cerraría las jaulas donde mueren los pájaros y abriría las aulas donde viven los alumnos, y repetiría que la educación es el más importante de los derechos de cualquier ser humano.

En septiembre y octubre repasaría la historia del encuentro de tres mundos distintos, trataría de explicarles a todos quienes andan sobre mi piel de savia por qué somos mestizos, le pondría un clavel al cañón de cada una de las armas, y les enseñaría a los contrincantes a sembrar yucas en el lugar donde ahora siguen sembrando minas.

En noviembre le sacaría brillo al sol de los venados que corona las cumbres, le pediría a las tardes que tardaran un poco más antes de derrumbarse hacia la noche, prolongaría los días para que fueran más duraderas las canciones, y seguiría plantando, como en todos los meses anteriores, las semillas hermosas de la paz.

Y en diciembre extendería mesas de abundancia por los barrios más pobres, le daría a cada niño un beso para que



recuperara la sonrisa, a cada hombre un azadón para ahondar las siembras, a cada mujer un cuaderno con las hojas en blanco para que las llenara de paisajes, a cada corazón una pausa de sosiego, y haría que todos los brazos fueran un solo abrazo y todos los pechos un solo latido hacia la fraternidad y la tolerancia, hacia la convivencia y la esperanza, y hacia el amor, que no hace sino reconstruir todo lo que nosotros vamos destruyendo.

Sí, Colombia podría escribir todo eso, y los que la amamos podríamos leerlo, con los ojos llenos de claridad y de alegría, y con el corazón repasando la canción de la vida, pájaro de ternura que trina en nuestro interior y que un día volará desde ese nido hacia los bosques desconocidos de la muerte.



**el neOgranadino**

Fundado el 1° de abril del 2004  
ISSN 1794-3469

**DIRECCIÓN**  
BG. Carlos Leongómez Mateus

**EDITORA**  
Astrid Botero Franco - elneogranadino@umng.edu.co

**CONSEJO DE REDACCIÓN**  
Fernando Soto Aparicio  
Jean Carlo Mejía Azuero  
Astrid Botero Franco  
Cerveleón Mina Balanta  
Mario Mejía Pineda


**COLABORADORES PARA ESTE NÚMERO**  
Departamento de Humanidades  
División de Publicaciones y Comunicaciones  
Facultad de Ciencias Básicas  
Facultad de Ciencias Económicas  
Facultad de Derecho  
Facultad de Relaciones Internacionales,  
Estrategia y Seguridad

**CONCEPTO GRÁFICO Y ARMADA DIGITAL**  
María Isabel Vergara Arenas - Mario Mejía Pineda  
DGs - Diseño Gráfico UMNG

**FOTOGRAFÍA**  
Armando Bohórquez Aparicio - Fotógrafo UMNG

**PREPrensa E IMPRESIÓN**  
Editorial El Globo

**EL NEOGRANADINO**  
Carrera 11 101-80 - Telefax 634 3250  
elneogranadino@umng.edu.co - www.umng.edu.co  
Bogotá, D.C. - Colombia

**UNIVERSIDAD MILITAR  
NUEVA GRANADA**  
elneogranadino@umng.edu.co

# Educación - Desarrollo y paz

La crisis social que embarga al pueblo colombiano, que bien puede llamarse crisis de principios y valores, demanda una serie de reformas, sacrificios y esfuerzos de la misma sociedad, del Estado y muy especialmente del sector educativo, en cuanto a la formación del futuro ciudadano se refiere. Nuestro país se encuentra en ebullición, terreno propicio para trascendentales cambios, bien sean violentos o pacíficos. La sociedad actual ha fracasado en el ordenamiento social y en las normas de convivencia y los esfuerzos realizados no son suficientes para poder vislumbrar resultados satisfactorios a corto plazo, por lo que nuestro mayor esfuerzo debe orientarse hacia las nuevas generaciones, que significan el verdadero futuro del país. En esta encrucijada se encuentra la educación, con su contenido ético y moral, en su triple significación etimológica de comportamiento práctico, costumbre y carácter, como normas de nuestra existencia que nos conduzcan a una convivencia humana con calidad de vida para todos.

La paz no llega simplemente porque la anhelamos, hay que trabajar por ella, será el resultado de serias transformaciones culturales, políticas, económicas y sociales, donde la educación ejerce un papel trascendental, como una forma de neutralizar las causas que crean y generan violencia. Mientras no haya entendimiento entre las personas, tolerancia, respeto por la vida, educación para vivir, no habrá seguridad ni armonía, no habrá futuro y en consecuencia la vida a la defensiva, en la

incertidumbre, no tendrá ningún porvenir ni sentido.

Ante tanta barbarie, si queremos realmente transformar al país, los mejores esfuerzos deben estar dirigidos hacia la educación. Es mejor tener profesionales desocupados que ignorantes desocupados, la educación de alguna forma ayuda a la ubicación laboral, quien se educa difícilmente tomará un fusil, y tratará de solucionar sus problemas pacíficamente.

Ningún ser viviente requiere tanta formación y educación como el ser humano. Debe aprender a comer, a trabajar, a buscar su sustento y bienestar honestamente, educación para el consumo, educación moral, sexual, ambiental, de oportunidades para ambos sexos, es decir, una educación que le permita vivir en comunidad, convivir pacíficamente respetando los derechos del otro y ser útil a la sociedad.

La educación debe iniciarse en los hogares y continuarse en los claustros educativos, desde escuelas, colegios y universidades, como una cátedra con sus diferentes enfoques y análisis de donde saldrán los líderes de la convivencia y de la paz. Temas como la constitución, la evolución sociológica y antropológica, la formación de la familia, conductas de comportamiento, los derechos humanos, solución de conflictos, etc., deben ser enfocados desde todos los foros posibles, pero básicamente desde la tribuna natural que es la docencia.

El aprendizaje sin fronteras, dice la UNESCO (geográficas, de edad, de lenguaje) "puede contribuir a cambiar el mundo, eliminando o reduciendo las múltiples barreras que hoy se oponen al acceso de todos, al conocimiento y la educación. La educación debe contribuir al fortalecimiento, rescate y desarrollo de la cultura en la identidad de los pueblos." A su vez las Naciones Unidas proclaman que la "educación es la clave para esta perentoria inflexión del rumbo actual del mundo, que agranda la distancia que nos separa en bienes materiales y en saberes en lugar de estrecharla. Invertir en educación no es tan solo atender un derecho fundamental sino construir la paz y el progreso de los pueblos. Este es el gran desafío".

La educación en Colombia es crítica por muchos aspectos, en cobertura y en calidad, empezando porque el 70% se encuentra en manos privadas y desde ahí la parte académica está supeditada a la económica, dificultando el acceso a la gran mayoría de la población estudiantil. Solo el 30% de los

profesores tienen formación pedagógica y los que tienen Master o Doctorados son un porcentaje reducido. El año 2006 se clasificaron las mejores 500 universidades del mundo, encabezadas por la Universidad de Shanghai. Colombia no clasificó con ninguna, aunque en un informe posterior incluye la Universidad de los Andes, ocupando el puesto 447. Tres millones de niños no tienen cupo en las escuelas y de los 500.000 bachilleres anuales, solo el 50% puede ingresar a la Universidad. La deserción es alta, la preparación secundaria es deficiente y en estas circunstancias el joven que llega a la universidad tiene muchos vacíos que lo conducen a ser un profesional mediocre, si las universidades no son lo suficientemente exigentes. El gobierno hace esfuerzos por subsanar estos problemas, pero la situación es de grandes dimensiones, pues el 17% de los niños no va a la escuela, solo el 50% alcanza el bachillerato y el 15% la universidad. De las 300 instituciones de educación superior, solo el 10% produce profesionales de calidad. El sistema educativo colombiano, según los analistas internacionales, tiene al país frenado y en subdesarrollo, básicamente por su mala calidad y por la inversión insuficiente en las escuelas primarias y secundarias.

La educación formará al colombiano en el respeto a los derechos humanos, a la paz y a la democracia - Constitución Política de Colombia.

La educación como instrumento de socialización y de formación de valores se encuentra en crisis. El solo pensar que el 66% de los desplazados son menores de 12 años, significa que 1.782.900 niños se encuentran deambulando sin escuela, sin techo y sin alimentación adecuada.

El foro sobre educación, elaborado por 18 personalidades del continente, nos ubica en los últimos lugares y concluye que América Latina tiene el índice de desigualdad más alto del mundo, incluso por encima del África; y que el sistema educativo actual tiene la región frenada y en subdesarrollo, como consecuencia de la mala calidad, la baja inversión en escuelas primarias y secundarias. (Mientras Colombia invierte 119 dólares, Latinoamérica 272 y países desarrollados 4.120) y una evaluación inadecuada del aprendizaje. Solo superamos a Bolivia en recursos para la educación del P.I.B.

Los foros organizados por la Universidad de los Andes, concluyen que la educación debe centrar sus esfuerzos en la formación de valores para la convivencia, el respeto a los derechos humanos y la democracia, compro-

Por JOSE D. CARDONA ARIAS

Ex docente Departamento de Educación - UMNG

metidos con programas de pacificación y tolerancia, que forjen auténticos agentes de paz en las futuras generaciones. La educación para la paz debe ser una realidad. La relatora de la ONU para el derecho a la educación, denunció que Colombia es el único país de América que no garantiza la educación primaria y secundaria gratuita y que en los últimos 10 años, se han asesinado 600 profesores. El principal problema radica en la educación básica, cuya jornada académica emplea entre 600 y 700 horas activas al año, mientras que en otros países la duplican, el Japón, por ejemplo, utiliza 1.700 horas; esto se refleja en las deficientes pruebas de Estado, donde un 20% no tienen comprensión de lectura y en el rendimiento académico de quienes ingresan a la universidad. Los esfuerzos por mayor cobertura van en detrimento de la calidad.

Se requiere ampliar la jornada académica, recuperar las escuelas pedagógicas y educar para el empleo a corto plazo, fomentar la formación tecnológica, el país no requiere tanto doctor desempleado. Se debe fortalecer y ampliar la cobertura de la universidad pública, pues por su carácter de pública no debe funcionar con los mismos parámetros de la privada.

A junio de 2008, la UNESCO realizó un foro sobre la educación superior en América Latina y el Caribe, no habiendo mayor cambio con respecto a la situación de Colombia. Su directora Ana L. Gazzola afirma que la media de cobertura en el mundo desarrollado pasa del 50% y la de Colombia apenas llega a un 26%. Persisten 2.2 millones de analfabetas, un 7% de la población total, en México es un 8%, Perú 12% y Haití 40%. Una situación preocupante es el bajo número de doctorados, pues mientras México presenta 13.500, Argentina 11.500, Perú 5.300, Venezuela 3.000, Chile 2.600, Colombia apenas exhibe 484. También es baja la investigación y la producción científica. Solo siete países generan más de 1.000 documentos al año. La inversión de Colombia en educación es 3.7% del P.I.B. y solo el 0.6% para la educación superior. El presupuesto del Ministerio de Defensa, absorbe más del 14% del P.I.B. Estas cifras hablan por sí solas y no requieren más comentarios sobre el estado de nuestra educación

en

<sup>1</sup> UNESCO - Conferencia Mundial de Educación Superior. La Educación Superior en el siglo XXI - Octubre de 1998 - París.

<sup>2</sup> Seminario sobre el futuro de la Educación Superior. Universidad de Houston - Consigna No. 457 - Bogotá - Septiembre de 1998.

**La educación en Colombia es crítica por muchos aspectos, en cobertura y en calidad, empezando porque el 70% se encuentra en manos privadas y desde ahí la parte académica está supeditada a la económica, dificultando el acceso a la gran mayoría de la población estudiantil. Solo el 30% de los profesores tienen formación pedagógica y los que tienen Master o Doctorados son un porcentaje reducido.**

## ■ revistas indexadas

La revista que edita la Facultad de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad, fue indexada en el Sistema Nacional de Indexación y Homologación de Revistas Especializadas de CT + I PUBLINDEX – COLCIENCIAS. Esta revista se publica desde el año 2006. La revista fue clasificada también en las bases bibliográficas internacionales DIALNET y REDALYC.



De otra parte, la Revista MED fue reclasificada en nivel A en el Sistema Nacional de Indexación.

Las indexaciones son otorgadas por COLCIENCIAS, institución que mediante la constitución del Sistema Nacional de Indexación de Publicaciones Especializadas en Ciencia, Tecnología e Innovación, reconoce las revistas que han alcanzado niveles de calidad en el país, lo que ha permitido la constitución del Índice Bibliográfico Nacional, IBN Publindex, orientado a la indexación de las revistas nacionales según criterios de calidad y haciendo visible la información de las revistas que por sus características, por la satisfacción de los requisitos para ser clasificable y de las condiciones de clasificación, han sido integradas al índice, indicando la categoría y la vigencia de su clasificación.



## ■ neogranadinos nominados a premios mtv 2008

El grupo "Don Tetto", integrado por dos estudiantes de Ingeniería en Multimedia de la Universidad Militar Nueva Granada, fue nominado a los premios MTV en las categorías MEJOR ARTISTA CENTRAL Y ARTISTA REVELACION. El jurado nominó a los mejores artistas y el público se encargó de elegir entre ellos.

Don Tetto es una banda formada a principios del 2003 con el propósito de mostrar su música al mundo. La música que realiza Don Tetto representa la nueva generación del rock con un estilo novedoso llamativo y muy contagioso, que le da vida a las situaciones por las que pasan todos los jóvenes. Han tenido la oportunidad

de tocar con bandas reconocidas nacional e internacionalmente como Dr. Krápula, Superlitio, Black Cat Bone, El Siete y Los de Adentro entre muchas otras. Han participado en festivales como el festival Rock y Pop Costeña 2004, festival de sonido Car Audio 2005 en Corferias, y en eventos de noble causa como el Jingle Bell Rock Realizado por Radioactiva 3 años consecutivos. Con un demo a la venta, del cual 3 canciones "Pienso" en el 2004, "Yo Estaré Bien" en el 2005, y "Soledad", han sonado en radio logrando llegar a los primeros lugares en los diferentes conteos.

Don Tetto son: Carlos Leongómez Campo (UMNG), Jaime Valderrama, Jaime Medina, Diego Pulecio y Alejandro Arias (UMNG).

La agrupación acaba de realizar una gira por Estados Unidos y Puerto Rico, donde se presentaron en varios escenarios, destacándose el Concierto XO realizado en el Sam Houston Race Park, donde tuvo una frenética presentación. En Bogotá se presentaron en TEATRON, con gran éxito. Y regresaron a atender varios conciertos en Texas, New York, Miami, Ciudad de México y Monterrey.

## ■ foros universitarios "cascos para la paz"

En el marco del 60° Aniversario de Mantenimiento de la Paz de la ONU, la Universidad Militar Nueva Granada y el Centro de Información de la ONU presentaron la conferencia "La Guerra de Afganistán: un reto para la UNAMA", que tuvo lugar el 06 de Octubre en el Auditorio Esteban Jaramillo de la Universidad.

En esa ocasión, los estudiantes de sexto semestre del Programa de Relaciones Internacionales y Estudios Políticos: Luisa López y Germán Arenas, hicieron ponencia del ensayo realizado para la conmemoración de tal evento. Esta conferencia contó con la participación de expertos invitados.



## ■ III encuentro de investigaciones umng

La Universidad Militar Nueva Granada realizó el "Tercer encuentro de investigaciones"

En el evento, los grupos inscritos presentaron los resultados de sus proyectos de Investigación.

El evento organizado por la Vicerrectoría de Investigaciones, tuvo como objetivo incentivar el trabajo interdisciplinario entre los diferentes grupos de investigación, para el desarrollo de líneas y proyectos de

investigación de impacto en la problemática nacional e internacional. Igualmente, pretende integrar a la comunidad académica neogranadina en torno a los procesos de investigación que desarrolla la Institución, con el fin de divulgar los resultados de los proyectos de investigación que han sido realizados en las diferentes unidades académicas de la Universidad.

Participaron los grupos de investigación de la Universidad Militar Nueva Granada en alianza con grupos nacionales e internacionales, contando con la participación de COLCIENCIAS e importantes centros de investigación de orden mundial.

En total son 150 grupos entre los que presentaron el siguiente número de ponencias:

Medicina (cuatro )  
Biología (40)  
Derecho (siete )  
Ciencias Económicas (seis)  
Relaciones Internacionales (dos)  
Administración de la Seguridad (una)  
Ingeniería (31)

# Nuestra OFICIG

## Oficina de Control Interno de Gestión

La OFICIG tiene como misión asesorar a la Rectoría y demás unidades orgánicas de la Universidad Militar Nueva Granada, en la implementación, mantenimiento y mejoramiento del Sistema de Control Interno (Ley 87/93), en todos y cada uno de sus 39 procesos que en la actualidad conforman nuestra Institución.

El Sistema de Control Interno, fue actualizado por el Estado a través del Decreto 1599-05 en el cual se adopta el nuevo Modelo Estándar de Control Interno (MECI), y que fue avalado por nuestro Consejo Superior, ente máximo de la Universidad, el 13 de septiembre del 2006 por Acuerdo N° 13.

La OFICIG se caracteriza en su interés permanente por velar que los objetivos institucionales, como base fundamental para la elaboración de los planes



estratégicos, se reflejen en el desarrollo asentado de los procesos académicos y administrativos de la Institución; no obstante, con la consigna de reevaluación permanente ante un país y un mundo cambiante en donde nuestros estudiantes deben estar a la vanguardia.

Los principios de igualdad, moralidad, eficiencia, eficacia, efectividad, economía,

celeridad, imparcialidad, equidad y publicidad, son derroteros que guían nuestra gestión y resultados, así como la valoración constante de los costos ambientales.

Somos veedores internos del correcto funcionamiento del procedimiento de quejas, reclamos y sugerencias de la Universidad, programa bandera de la Vicerrectoría General, el cual es administrado por la Secretaría Privada de la Rectoría. Nos constituimos, en especial, en la voz de aquellos quejosos que consideran que las respuestas no han sido oportunas o coherentes a sus inquietudes. De igual manera, atendemos la Línea Gratuita de Orientación Ciudadana (018000 111019) donde se suministra información a los usuarios sobre la misión y servicios que ofrece la Universidad.

El equipo de trabajo que constituye esta Oficina se caracteriza por su apertura al

Por Equipo OFICIG

UMNG

apoyo constante y permanente, como órgano consultor interno en temas académicos y administrativos, ante las inquietudes de la comunidad neogranadina.

Es por ello, que participamos en la mayoría de los eventos internos y externos, públicos o privados, que se celebran sobre los diferentes temas que afectan la Institución, directa o indirectamente: gestión de la calidad, contratación estatal, rendición de cuentas, ley antitrámites y gobierno en línea, entre otros.

La OFICIG se encuentra ubicada en el cuarto piso del Edificio Administrativo, su extensión de atención interna a la comunidad neogranadina es la 289 y el e-mail: cinerno@umng.edu.co.

en

# IEGAP

## Instituto de Estudios Geoestratégicos y Asuntos Políticos

### BOLETÍN "IMPACTO GEOESTRATÉGICO"

Se encuentra en circulación el boletín semanal "Impacto Geoestratégico", que contiene un resumen de las principales noticias de interés para Colombia, publicadas en los más importantes medios de comunicación del mundo. La mayoría de tales noticias están acompañadas por los comentarios profesionales de los asesores del Instituto. El boletín se edita con fines estrictamente académicos y su contenido puede consultarse en la página web de la Universidad vínculos Investigación/Centros de Investigación/IEGAP. La edición impresa ha sido distribuida a directivos y decanos.

### SPECTO

Se encuentra disponible en la página de la Universidad, vínculos Investigación/Centros de

Investigación/IEGAP, las siguientes ediciones de la publicación Specto del Observatorio Interamericano del Instituto de Estudios Geoestratégicos y Asuntos Políticos, con sus contenidos:

#### No. 6

- La última Asamblea, evidencia de un debate sobre la OEA
- La visita de Angela Merkel a América Latina: aspectos relevantes
- Reactivación de la Cuarta Flota de los Estados Unidos de América
- I Conferencia Internacional sobre Seguridad y Defensa
- Democracia en red, proyección ciudadana en América Latina

#### No. 7

- Temporada de huracanes en el Caribe: Llegan los vientos de la Guerra Fría
- Una evaluación académica sobre Venezuela en el congreso estadounidense
- La Seguridad Hemisférica a la deriva
- La iniciativa Mérida y las relaciones

México-Estados Unidos

- Colombia: ¿Una contribución a la estabilidad de Afganistán?
- Breves del Hemisferio

La edición impresa ha sido distribuida a los directivos y decanos de la Universidad y un número de ejemplares como texto de consulta en las Facultades de Derecho y Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad.

### BOLETINES INFORMATIVOS

Igualmente se encuentran en la página de la Universidad con los vínculos Investigación/Centros de Investigación/IEGAP, los siguientes Informativos:

- N° 33: REPÚBLICA DOMINICANA: ELECCIONES PRESIDENCIALES Y EL NUEVO ESCENARIO REGIONAL

- N° 34: SEGURIDAD HEMISFÉRICA: INCERTIDUMBRE Y FRUSTRACIONES

- N° 35: UNA DÉCADA DE CHÁVEZ. INTOLERANCIA POLÍTICA Y OPORTUNIDADES PERDIDAS PARA EL PROGRESO DE LOS DERECHOS HUMANOS EN VENEZUELA

- N° 36: EL CONTROVERTIDO PROYECTO DE CONSTITUCIÓN ECUATORIANA

- N° 37: SEGURIDAD SELECTIVA: UNA VISIÓN DESDE EL IISS

en



## condecoración al estandarte de la u.

Con la Medalla al Mérito Acolsurista en la categoría de GRAN CABALLERO, fue condecorado el estandarte de la Universidad Militar Nueva Granada.

Se trata de una condecoración que hace a la Institución la Asociación Colombiana de Suboficiales en Retiro de las Fuerzas Militares, como justo reconocimiento a los servicios que esta Universidad ha prestado a la sociedad colombiana y en especial a la familia militar y policial en actividad y en retiro.

La ceremonia tuvo lugar en acto especial que se efectuó el pasado 10 de octubre, en el Salón Boyacá del Círculo de Suboficiales de las Fuerzas Militares



## campeones en los cerros

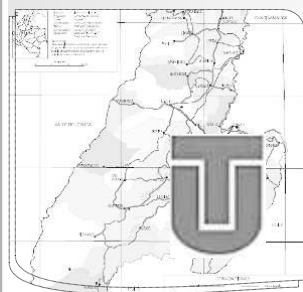
El equipo de voleibol mixto de la Universidad Militar Nueva Granada se coronó campeón del TORNEO MIXTO DE VOLEIBOL LOS CERROS.

En el evento participaron representantes de varias universidades de Bogotá. La final fue disputada con el equipo de la Universidad Jorge Tadeo Lozano. El equipo neogranadino lo integran :

- Maritza Rocío López Gracia – Bienestar Universitario
- José Ismael Alarcón Díaz – Bienestar Universitario
- José Ignacio Bahamón Dussán – Derecho
- Fredy León Reyes – Ingeniería
- Francisco Guerrero – Educación a Distancia
- Daniel Vargas – Investigador
- Vladimir Juyar Baquero – Instituto de Estudios Geoestratégicos
- Adriana Julieth Gutiérrez – Educación a Distancia
- Jairo González Quintero – Ingeniería Industrial
- Diana Mayerly Castro – Sistemas
- Laidy Johanna Ovalle – Bienestar Universitario
- Hernando Efraín León Rodríguez – Ingeniería
- Mario Bernardo García – Bienestar Universitario
- Juan Carlos Ramírez – Bienestar Universitario
- Frank Miguel Gutiérrez – Bienestar Universitario



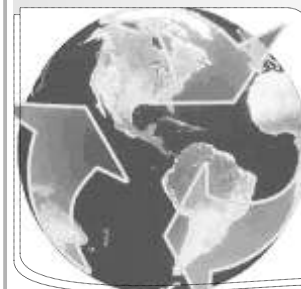
## capacitación a la universidad del tolima



En Ibagué estuvieron la semana anterior los doctores Álvaro Pérez Tirado, Jefe de Planeación de la Universidad Militar Nueva Granada, la doctora Marta Hurtado Bedoya, Jefe de la Oficina de Control Interno y la ingeniera Claudia Buitrago, de la División de Gestión de Calidad.

Los funcionarios visitaron la Universidad del Tolima para ofrecer capacitación sobre Balance Score Card, Sistema de Gestión de Calidad, GP y Riesgos. Lo anterior teniendo en cuenta la gran experiencia que en la implementación de estos instrumentos tiene nuestra Institución, lo que le ha valido que varias universidades y entidades del Sector del Defensa, soliciten la asesoría sobre el tema. Ya se ha impartido instrucción a la Universidad Industrial de Santander, Universidad de Antioquia, Universidad Nacional, Departamento Administrativo de la Función Pública, IV División del Ejército, UPTC, entre otras.

## xiii seminario de gestión ambiental



Con el objetivo de identificar las oportunidades que la auditoría ambiental puede brindar a los profesionales de Contaduría y la influencia de las actividades económicas en el deterioro del medio ambiente en la sociedad actual, la Universidad Militar Nueva Granada realizó el XIII Seminario Neogranadino de Gestión Ambiental "LA AUTORIDAD AMBIENTAL OPORTUNIDAD PARA EL DESEMPEÑO PROFESIONAL DEL CONTADOR", evento que tuvo

lugar el martes 21 de octubre en el auditorio Esteban Jaramillo. En el encuentro académico se trataron temas como el avance de lo ambiental en la Fuerza Aérea Colombiana, auditoría ambiental a la luz de las normas ISO 14000 y 19000, mercados verdes (oportunidad empresarial), y reforestación como acción ambiental.

## visita de pares académicos

Del 20 al 25 de octubre, La Universidad Militar Nueva Granada recibió la visita de cuatro pares académicos designados por el Consejo Nacional de Acreditación.

Es así como del 20 al 22 de octubre, los doctores Aldemar Holguín R., de la Universidad del Cauca y Pedro Raúl Viscaya Guarín, de la Universidad Javeriana, realizaron la evaluación para la renovación de la acreditación del programa de Tecnología en Electrónica y Comunicaciones.

Por su parte, del 23 al 25 de octubre, visitaron nuestra Institución los doctores Freddy Naranjo Pérez, de la Universidad Autónoma de Occidente y Humberto Loaiza Correa de la Universidad del Valle, para revisar los aspectos académicos, así como los apoyos administrativos para el ofrecimiento de la Maestría en Mecatrónica. Los académicos hicieron un recorrido por las diferentes instalaciones del campus universitario para verificar los beneficios y servicios que reciben los estudiantes.



## sobre taiwan

En la Universidad Militar Nueva Granada tuvo lugar el 22 de octubre, en el Auditorio Esteban Jaramillo, la charla "Taiwán: su cultura, las relaciones con Colombia y su seguridad nacional. La disertación estará a cargo del Señor Director de la Oficina Comercial de Taiwán-Taipei, COLVIN LIU.

Se trata de una oportunidad para estrechar las relaciones con el país asiático.





## reconocimiento del men

Con la ORDEN A LA EDUCACIÓN Y A LA FE PUBLICA "LUIS LÓPEZ DE MESA" el Ministerio de Educación Nacional exaltó la carrera de Biología Aplicada que ofrece la Universidad Militar Nueva Granada. El reconocimiento al esfuerzo, al avance en investigación y a los procesos en la proyección social a la comunidad, fue otorgado por los altos niveles de calidad del programa, por lo cual ha merecido ser acreditado en proceso voluntario.

El proceso de acreditación consiste en la autoevaluación y la evaluación de la calidad de los programas, con el fin de conservarla y mejorarla, de manera que el Estado pueda adoptar y hacer público el reconocimiento que los pares otorgan a la institución de educación superior que somete a su comprobación la calidad de sus programas académicos, su organización, funcionamiento y el cumplimiento de su función social.

La ORDEN A LA EDUCACIÓN Y A LA FE PUBLICA "LUIS LÓPEZ DE MESA" fue entregada durante la noche de los mejores en educación, evento que tuvo lugar en el Centro de Convenciones Gonzalo Jiménez de Quesada, con el fin de estimular la calidad de la educación superior.

## convenio con el iidh

Durante el viaje que a Costa Rica realizó recientemente nuestro Rector, Brigadier General Carlos Leongómez Mateus, Rica para participar en la Asamblea General del Grupo de Universidades Iberoamericanas del Grupo La Rábida, firmó, en nombre de la Universidad Militar Nueva Granada, un convenio con el Instituto Interamericano de Derechos Humanos.

El convenio de marco de cooperación permitirá el desarrollo conjunto de proyectos de capacitación en Derechos Humanos y Derecho Internacional Humanitario, así como prácticas de estudiantes de Derecho de nuestra Universidad en el IIDH..

La actividad del Instituto Interamericano de Derechos Humanos consiste en promover y fortalecer el respeto de los derechos humanos consagrados en la Convención Americana sobre Derechos Humanos y contribuir a la consolidación de la democracia en la región americana, mediante: la educación, la investigación, la mediación política, los programas de capacitación, la asistencia técnica en materia de derechos humanos y la difusión del conocimiento por medio de publicaciones especializadas. Su gestión se fundamenta en los principios de la democracia representativa, el Estado de Derecho, el pluralismo ideológico y el respeto de los derechos y libertades fundamentales.

## condecoración a la universidad

La Policía Nacional otorgó la medalla SERVICIOS DISTINGUIDOS en la categoría CABALLERO PRIMERA VEZ, a la Universidad Militar Nueva Granada.



El reconocimiento tuvo lugar en ceremonia especial, realizada en la Escuela de Policía General Santander. La presea fue otorgada como reconocimiento y exaltación especial a la Universidad, ya que durante tres décadas, su Facultad de Derecho ha cumplido con la misión de educar en las ciencias jurídicas a: militares, policías, civiles del Sector Defensa, sus familias y a la comunidad en general, con entrega, profesionalismo, dedicación y mística, contribuyendo al mejoramiento de calidad de vida de la familia policial.

## la umng en expocalidad

EXPOCALIDAD MDN 2008 nació de una iniciativa ministerial de presentar a la opinión pública, los avances en materia de gerencia pública en el Sector Defensa. Lo anterior debido a la importancia de los trabajos que cada una de las entidades que conforma el sector, ha venido realizando en materia de gerencia pública.

El evento, en el cual participó la Universidad Militar Nueva Granada, como miembro del GSED, se realizó en las instalaciones del Club Militar de Oficiales. Nuestra Institución estuvo presente con un stand y con presentaciones sobre la implementación del MECI y el Sistema de Gestión de Calidad.

## presidente de acofade

El Doctor Jean Carlo Mejia Azuero, Decano de la Facultad de Derecho de La Universidad Militar Nueva Granada, fue nombrado presidente de ACOFADE - Asociación Colombiana de Facultades de Derecho.



Entre los proyectos que pretende realizar el nuevo presidente de la agremiación, está la adquisición de una sede más amplia para la asociación, la entronización de la cátedra ACOFADE, para de forma gratuita, capacitar a los docentes en leyes. También planea la realización del tercer congreso Internacional de ACOFADE, así como la participación en la cumbre de asociaciones de Facultades de Derecho a nivel mundial y los retos que traerá consigo la nueva reforma judicial.

## mónica, seis medallas en los xxviii juegos nacionales

Mónica Ramón Guzmán, estudiante de Derecho de la Universidad Militar Nueva Granada obtuvo medalla de oro individual en la modalidad rifle neumático-damas en los pasados Juegos Nacionales que tuvieron lugar en Cali y que culminaron el pasado 7 de diciembre.



La deportista neogranadina, obtuvo igualmente las siguientes preseas en individual: Medalla de Plata con carabina calibre 22 (tres posiciones); Medalla de Bronce con carabina calibre 22 (tendido). En equipos, la joven estudiante obtuvo además: Medalla de Oro en Carabina Calibre 22 3x20 (tres posiciones); Medalla de Plata en Rifle Neumático categoría damas; Medalla de Bronce en Carabina- Calibre 22 (tendido damas).

La deportista hace parte del equipo de Tiro de las Fuerzas Armadas desde el 2000 y se ha venido preparando desde hace varios años para participar en diferentes campeonatos de tiro a nivel nacional, demostrando que con disciplina y entrenamiento constante, se puede trabajar, estudiar y competir en el deporte, puesto que Mónica es además funcionaria administrativa, adscrita a la Oficina de Planeación de la Universidad Militar Nueva Granada.



# El cigarrillo y la salud

No hay droga más peligrosa que el cigarrillo, la nicotina afecta a casi todos los órganos del cuerpo

El tabaco se compone de las hojas y tallos secos de la planta llamada *Nicotinia tabacum*, que contiene una de las drogas conocidas más peligrosas para el organismo: la nicotina, la cual es un potente estimulante del sistema nervioso central y extremadamente tóxica, tanto que si una persona consumiera sólo dos o tres gotas al mismo tiempo, se ocasionaría la muerte.

Nadie se imaginaba los efectos nocivos del tabaco hasta que, en 1930, se tuvo la primera evidencia científica de la relación del cigarro con algunas deficiencias en la salud.

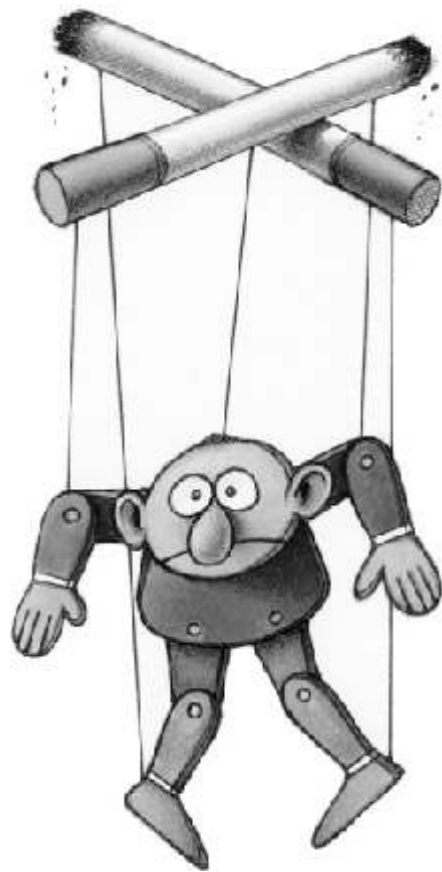
El humo de cigarrillo contiene alrededor de 4.800 compuestos tóxicos de los cuales 60 son cancerígenos. Según la OMS, a nivel mundial el consumo de tabaco es la causa del 30% del total de enfermedades cardiovasculares, el 80% de todas las enfermedades pulmonares obstructivas crónicas, el 90% del cáncer de pulmón y el 30% de todos los otros tipos de cáncer. Es indudable que el hábito de fumar perjudica seriamente la salud, no sólo de quienes lo realizan, sino de los no fumadores expuestos al humo ambiental del tabaco; quien fuma se juega a la suerte su estado de salud contra las sensaciones fantasiosas que ofrece la publicidad de cigarrillos en el medio. El riesgo de este azar es muy alto y la cuenta a pagar puede salir muy costosa, pues es una adicción que se cobra con el padecimiento de un numeroso grupo de enfermedades cuyas consecuencias conducen a la muerte.

## ¿Por qué se empieza a fumar?

Fumar es una conducta aprendida en la sociedad. Dentro de los factores que influyen en la iniciación al tabaquismo están:

### 1. La imitación de la conducta de padres, hermanos, amigos y familiares.

En los adolescentes, la imitación es un comportamiento común, aunque depende de factores individuales y sociales. El adolescente, por naturaleza, explora, experimenta, se identifica y se influye con los hábitos de sus modelos.



Estas razones explican por qué la edad de inicio de fumar es comúnmente antes o durante la adolescencia. Como padres, se debe alertar a los menores sobre las "curiosidades", sabiendo que las consecuencias del fumar NUNCA serán positivas.

### 2. Baja autoestima

La autoestima, es decir la forma como una persona se valora a sí misma con sus cualidades y defectos, tiene gran influencia en el consumo de drogas. La autoestima está vinculada a la auto-eficacia, sentimiento de ser competente y capaz. Entonces, es más probable que aquella persona que no se sienta bien consigo misma o no es capaz de resolver sus problemas, caiga en drogas o en cualquier sustancia que lo deprime o estimule.

### 3. Baja asertividad

Una persona asertiva es capaz de expresar sus sentimientos y opiniones en forma clara y sincera. Comportarse de acuerdo a sus propias ideas, sin dejarse dominar por los demás. Hacer respetar los derechos sin herir a otros. Si un individuo no es

capaz de ser asertivo, es decir, si no puede mantener sus propias opiniones y no actúa con buen criterio, es probable que tenga dificultad para rechazar una oferta de cigarrillos u otras drogas.

### 4. Falta de vínculos afectivos en el hogar

El vínculo afectivo es una relación activa, recíproca y fuerte entre personas. La existencia de lazos afectuosos sólidos y una comunicación fluida entre los miembros de la familia son importantes para la estabilidad emocional. Por el contrario, un clima familiar conflictivo o falta de cariño, favorece la posibilidad de entrar al consumo de drogas y otras adicciones. Algunas edades de los hijos e hijas hace más complicado mantener la comunicación, pero el vínculo es más que la comunicación. El buen vínculo se establece desde pequeños y asegura, a pesar de la independencia que buscan los hijos, que consideren a sus padres como referentes adecuados y de confianza.

## Efectos del humo del cigarrillo en la salud de los hijos

El humo de segunda mano, también conocido como humo ambiental de tabaco, es la emanación expelida de los fumadores, producto de la combustión final de un cigarrillo, tabaco o pipa. La única bocanada del cigarrillo posee muchos químicos nocivos diferentes a la nicotina, y todo aquel que aspira ese vaho es considerado un fumador involuntario o pasivo.

En un cigarrillo se pueden encontrar 4.800 agentes químicos, la mayoría de ellos indeseables en términos de salud. Las sustancias más estudiadas hasta el momento, por sus efectos negativos en el organismo, son el monóxido de carbono, el alquitrán y el ácido ciático.



Los niños que aspiran humo de segunda mano, tienen grandes posibilidades de sufrir de neumonía, bronquitis e infecciones en los oídos y son propensos a desarrollar cuadros asmáticos; y en caso de no presentarlos, son comunes los ataques de asfixia.

Cada vez es más reducido el espacio para las personas fumadoras, no sólo por los problemas de salud e higiene, sino por los requerimientos de seguridad industrial dentro de las empresas. Mantener un ambiente de trabajo seguro, de tolerancia y respeto, donde todos tengan sus derechos sin molestarlos los unos a los otros, es el reto.

## Conozcamos los derechos de los no fumadores

Según la Conferencia Internacional sobre Tabaco y Salud, los derechos de los no fumadores son:

- Derecho a respirar aire puro
- Derecho a protestar con educación pero con firmeza, cuando un fumador enciende un cigarrillo en un lugar público donde esté prohibido fumar.
- Derecho a actuar de acuerdo con las leyes de cada país, para conseguir que se extienda la prohibición de fumar en más lugares públicos

El artículo 95 de la Constitución Política, dispone que son deberes de los ciudadanos, entre otros, respetar los derechos ajenos y no abusar de los propios, obrar conforme al principio de solidaridad social ante situaciones que pongan en peligro la vida o la salud de las personas y velar por la conservación de un ambiente sano.

La Universidad atendiendo la legislación emitida por el Gobierno Nacional en materia de control al consumo de cigarrillo, expidió la Resolución Rectoral N° 1105, por la cual se adoptan mecanismos para preservar la salud de los estudiantes, docentes, personal administrativo y visitantes, procurando ambientes libres de humo de tabaco y de sus derivados, en atención especial a la Resolución N° 1956 de 2008 del Ministerio de la Protección Social.

## auditoría de seguimiento y recertificación

A comienzos de noviembre, la Universidad Militar Nueva Granada recibió la segunda visita de seguimiento por parte de dos auditores externos del ICONTEC, quienes verificarán el estado en que se encuentra el Sistema de Gestión de Calidad implementado por la Universidad desde el 2006. La revisión hecha por los doctores Margarita Becerra y Luis Pérez, se constituye en una actividad de gran importancia y prioridad para la Institución. Por parte de la Universidad, la auditoría fue coordinada por las ingenieras Claudia Buitrago y Carmen Ariza, funcionarias de la División de Gestión de Calidad.



### Los procesos auditados fueron :

- Mejoramiento y metodología para análisis de riesgos
- Planeación Estratégica-Planeación Institucional
- Admisiones
- Investigación
- Administración de recursos educativos
- Docencia-pregrado Cajicá y Bogotá
- Prestación de servicios a la academia (laboratorios)
- Programas formativos-actividades de extensión
- Extensión y Negocios
- Coordinación de egresados
- Auditorías internas de calidad
- Medición, análisis y mejora
- Retroalimentación de estudiantes
- Estudios estadísticos. Toma de decisiones y revisión del SGC

Como se recordará, en el año 2006, la Universidad Militar Nueva Granada certificó su sistema de gestión de calidad, en todos sus procesos, según la norma ISO 9001:2000 y la norma NTC GP 1000:2004 con el siguiente alcance: "Servicios de educación superior en pregrado y postgrado, investigación científica y tecnológica, y extensión que incluye educación continuada no formal, y asesorías y consultorías para la gestión empresarial".

### Recertificada la universidad

La decisión fue notificada por los dos auditores externos del ICONTEC que hicieron el correspondiente reconocimiento la semana anterior. Según esos expertos en sistemas de gestión de calidad: "Durante la auditoría se destacó el compromiso de la Universidad con la calidad, así como el liderazgo de la alta dirección en el mantenimiento del Sistema de Gestión de la Calidad para promover la excelencia de la Institución".

Luego de conocer la notificación, el Rector de la Universidad, Brigadier General Carlos Leongómez Mateus, manifestó que la implementación (desde el 2006) del Sistema de Gestión de Calidad, ha servido para la autodisciplina de los funcionarios, así como para ofrecer un mejor servicio a los clientes y para que el Alma Mater se formule nuevos retos.

## el neogranadino es el espejo de la universidad

Estas páginas son de los directivos de la Universidad Militar Nueva Granada; de los docentes; de los administrativos; de los alumnos; de los egresados. Estas páginas le pertenecen a todos, y son para que expongan su pensamiento, hagan conocer sus actividades, difundan sus informes, comuniquen sus opiniones. ¡ ESCRIBAN !

Envíen sus colaboraciones impresas y en medio magnético a la División de Publicaciones y Comunicaciones. Recuerden 2 a 4 cuartillas tamaño carta, a doble espacio, en letra Arial o Times, 12 puntos. Hagan un buen papel en la vida. El papel es para escribir.

## primer puesto

La Tuna de la Universidad Militar Nueva Granada obtuvo el primer lugar en presentación de rondas o pasacalles durante el PRIMER FESTIVAL NACIONAL DE TUNAS UNIVERSITARIAS. El evento que tuvo lugar recientemente en Melgar, fue organizado por la Asociación de Tunas Mixtas de Colombia. Durante el recorrido entre Cafam y el parque principal de la población, participaron 16 agrupaciones de todo el país.



La Tuna de la Universidad Militar Nueva Granada, nace con los orígenes mismos de su "Alma Mater". Es a mediados de julio de 1.982, cuando un grupo de estudiantes de las Facultades de Derecho, Economía e Ingeniería Civil, como fueron: Antonio Galeano, Clara Camargo, Clara Guzmán, Cristina Guzmán, Carlos Bartels (q.e.p.d.), César Augusto Castillo, Edgar Gutiérrez, Hernán Morales, Hernando Laverde, Hernando Osorio, Juan Carlos Rosero, Luz Ángela Valenzuela, Martha Lucia Cifuentes, Marcos Dorado, María Teresa Valenzuela, Said Ruby, entre otros, deciden fundar esta agrupación musical. A partir de 1.994, la División de Bienestar Universitario la impulsa nuevamente y se consolida como una tuna mixta de gran reconocimiento, simpatía y musicalidad. Ha estado bajo la dirección de tunos muy reconocidos y destacados músicos como fueron: Jorge Cuenca, Mario Méndez, Edgar Cárdenas, Freddy Rodríguez, Alberto Suárez, "Lucho" Calle, y actualmente cuenta con la dirección de Álvaro Pulido, Abogado egresado de la Universidad.

Hoy en día, está conformada por estudiantes de todas las facultades, profesionales egresados y personal administrativo de la Universidad.

Ha participado en los principales festivales universitarios de tunas de Bogotá D.C., Duitama, Sopó, Expomúsica, conciertos Fundación Matamoros y otros eventos de entidades públicas y privadas. Fué participe en el año 2.007, de la producción fonográfica de los grupos culturales de la Universidad, en conmemoración de los 25 años de reconocimiento oficial de la Universidad y Bodas de Plata de fundación de la Tuna.

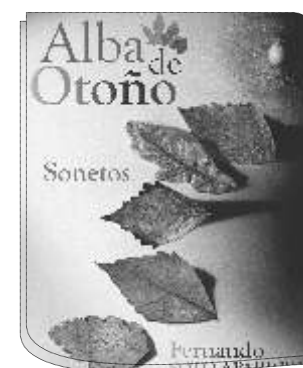
En Agosto de 2008, participó en VIII festival de tunas "Pandereta de Plata", en donde celebró con este evento sus Bodas de Plata y en ceremonia inicial, la Rectoría de la Universidad, hizo entrega de las becas a los tunos fundadores.

## alba de otoño

Así se titula el nuevo libro de poemas escrito por el maestro Fernando Soto Aparicio, insigne escritor colombiano y Asesor del Departamento de Humanidades de la Universidad Militar Nueva Granada.

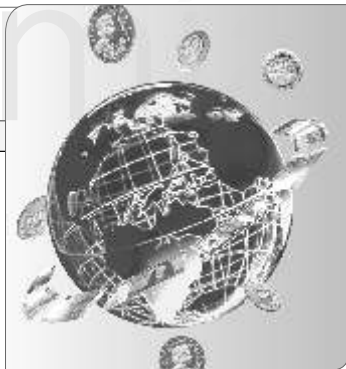
Según Gustavo Páez Escobar, en "Alba de otoño" : "Fernando sabe, siempre lo ha sabido, que la mujer es la justificación del hombre, y sin ella no tendría sentido el ejercicio de vivir. Por eso, su constante canto a la gracia femenina está difundido a los cuatro vientos".

En los sonetos de su nuevo texto, el autor se mantiene fiel –como a través de todo su trabajo literario- a una poesía clásica, comunicante, de metáforas luminosas, donde la música de las palabras y de las imágenes construye un universo personal, consistente y llamado a permanecer más allá del breve tiempo que el hombre invierte en recorrer la vida.



## programa de economía

El Dr. Hernando Rodríguez Zambrano participó como ponente en el II Congreso Mundial sobre competencias laborales. COMCOM 2008, con la temática "El paradigma de las competencias hacia la educación superior", que se realizó en el Hotel Tequendama.



El Dr. Luis Eduardo Sandoval se presentó en el CERAC (Calle 55 N° 5-22), con la ponencia "Determinantes del comportamiento electoral en Colombia en zonas con presencia de conflicto interno"

12 estudiantes del programa de Economía viajaron a la ciudad de Barranquilla para asistir al XXIII congreso anual de FENADECO (Federación Nacional de Estudiantes de Economía).

La Universidad Nacional de Colombia publicó el Documento FCE EE N°1, con ISSN 2011-6322, el ensayo del Dr. Luis Eduardo Sandoval, ganador del concurso "Jesús Antonio Bejarano" organizado por la revista Cuadernos de Economía, dirigido a estudiantes de maestría y doctorado de universidades colombianas, con motivo de los 25 años de publicación.



## director para el departamento de educación

El doctor Eduardo Padilla Beltrán fue nombrado como Director del Departamento de Educación de la Universidad Militar Nueva Granada.

El funcionario es Licenciado en Matemáticas de la Universidad Pedagógica Nacional, Magíster en Administración y Supervisión Educativa de la Universidad Externado y Magíster en Evaluación de la Educación de la Universidad Santo Tomás.

Vinculado desde hace varios años a la Institución, se ha desempeñado como Coordinador de la Especialización en Docencia Universitaria, Coordinador de Educación Continuada, y Asesor del Comité Técnico de la Autoevaluación Institucional con miras a la acreditación institucional.

## regresaron de méxico

Quince estudiantes del programa de Ingeniería Mecatrónica, estuvieron en Cuernavaca- Estado de Morelos (México) para participar en el CERMA 2008 - 5ta Electronics, Robotics and Automotive Mechanics Conference 2008-. Este evento congregó a científicos, ingenieros, educadores y estudiantes de todo el mundo, quienes dieron a conocer sus trabajos de investigación y de paso intercambiaron información sobre nuevos resultados en áreas emergentes en sus respectivos campos de investigación.



Los objetivos del CERMA 2008 eran :

- Propiciar intercambios de experiencias a nivel nacional e internacional en materia de las innovaciones científico-tecnológicas.
- Fortalecer los participantes del área ofreciendo workshops, tutoriales y conferencias de capacitación.
- Difundir los últimos avances en materia de tecnologías.
- Crear una red de contactos, a través de la cual fluyan experiencias y cooperación interinstitucional.

De igual forma los estudiantes participaron de las muestras empresariales, en las cuales 10 empresas de alta tecnología, presentaron sus nuevos desarrollos tecnológicos. También participaron en seminarios técnicos ofrecidos por empresas como LabView, MichoChip, Mathwork, entre otras.

Los estudiantes fueron acompañados por el joven investigador del grupo DAVINCI Andrés Felipe Sánchez Cristo y la docente- investigadora líder del grupo DAVINCI, Paola Andrea Niño Suárez.



## diplomados a docentes suboficiales de la escuela de caballería

Culminó el Diplomado en Docencia Universitaria, ofrecido por la Universidad Militar Nueva Granada a 14 docentes Suboficiales de la Escuela de Caballería. El objetivo del programa era impartir conocimientos a los asistentes para que adquirieran herramientas que les permitan desarrollar un pensamiento crítico, mejorar su cátedra docente y contribuir con la calidad de la educación superior. El diplomado es una alternativa concreta de capacitación y formación en los campos pedagógico y didáctico, para contribuir a mejorar la calidad de la docencia al interior y al exterior del aula de clase, al familiarizar al docente con las principales tendencias actuales del pensamiento pedagógico, para que asuma críticamente su praxis educativa.

## una década

La Facultad de Ciencias Básicas de la Universidad Militar Nueva Granada celebró diez años de creación.



Esta unidad académica inició actividades en 1998 con el fin de proyectar a la Universidad Militar Nueva Granada entre las mejores instituciones de educación superior del país. El primer programa ofrecido fue el de pregrado en Biología Aplicada, que hoy cuenta con 112 egresados. Hoy igualmente, ofrece la Maestría en esa área del conocimiento. Estos programas buscan interpretar las necesidades nacionales en el campo del mejoramiento social y económico, de una parte del sector agropecuario, directamente relacionado con la biología, para aprovechar el gran potencial de esa actividad económica, frente a un mundo cada vez más necesitado de productos alimenticios, en el marco de la globalización y del compromiso social con nuestra población rural.

A la fecha, han sido vinculados a la actividad académica y científica, cerca de 30 profesores graduados a nivel de Ph.D. procedentes de centros de excelencia del mundo, de los cuales hoy en día, once prestan sus servicios como profesores de tiempo completo.

La Facultad, dirigida desde su fundación y hasta la fecha, por el doctor José Ricardo Cure Hakim, ha contado con la asesoría de miembros de la comunidad científica internacional, de reconocida trayectoria, quienes en varias ocasiones han visitado la Institución para trabajar con los directivos de la Facultad en un gran esfuerzo de cooperación que ha contribuido a sentar los lineamientos de un programa universitario que responde a niveles internacionales de calidad académica.

## eventos ciencias económicas

Se realizó el Panel de Empresarios, con los panelistas Richard Flankiln - Vicepresidente de Asocolflores, Dionisio Araujo - Director de FENALCO Bogotá, Luis Gustavo Flórez Enciso - Presidente de ACICAM, y Álvaro Díaz Mutis - Presidente de la Cámara de Sabores y Fragancias.



Se realizó la Tertulia de Investigación en Administración con los conferencistas: Dr. Jorge Hernando Molano Velandia - Director de la Escuela de Administración y Contaduría de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Colombia, Dr. Francisco Mariano Villaba Cruz - Docente Universidad Santo Tomás - VUAD, y la Dra. Luz Alexandra Montoya Restrepo - Docente de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Colombia.

Se realizó la reunión con La Junta Central de Contadores con la asistencia de 400 participantes y como conferencista nos acompañó el Dr. Jaime Alberto Hernández Vásquez - Consejero Representante de los Contadores Públicos - JUNTA CENTRAL DE CONTADORES.

## la investigación en el insedi, forjando semilleros



Desde hace algunos años, con el fin de capitalizar el recurso humano investigativo en la Universidad Militar Nueva Granada, se han venido constituyendo los semilleros de investigación. Estos grupos conformados por estudiantes universitarios de pregrado, alimentan y fortalecen la investigación en nuestra Institución, participando

en programas de formación y proyectos innovadores a partir de actividades de investigación formativa, formación en investigación y trabajo en red. Con estas estrategias se busca crear una cultura investigativa que se apropie del conocimiento y producción escrita, que dinamice nuestra sociedad, ofrezca soluciones a sus problemas y aporte al desarrollo del país, a través de la generación y socialización de nuevo conocimiento.

La importancia y dinamización de este proceso no es ajena al Instituto de Educación Superior a Distancia (INSEDI), que involucra a sus estudiantes en el proceso investigativo. Este, consciente y reflexivo sobre la importancia de los semilleros para el futuro de la investigación en Colombia, conformó el Grupo Medios, Mediaciones y Procesos en Educación a Distancia (MeMPED). Bajo la dirección de la docente Laity Velásquez, impulsa hoy por hoy, la Red Académica de Investigación a Distancia, siendo el promotor de tres grupos más, algunos con pequeños semilleros que se mantienen en contacto a través de las aulas virtuales, correos electrónicos y reuniones esporádicas, para enriquecer los proyectos, socializar opiniones y compartir conocimiento interdisciplinario.

A la luz de este proceso, se concibió la formación de la fase propedéutica de los semilleros, coordinada por la docente Mónica Helena González, que busca involucrar a los estudiantes con la metodología de la investigación, para luego formar parte de uno de nuestros grupos, allí en coordinación con los demás miembros contribuyen a la ejecución de un proyecto en curso (aprender haciendo). Además, tiene la

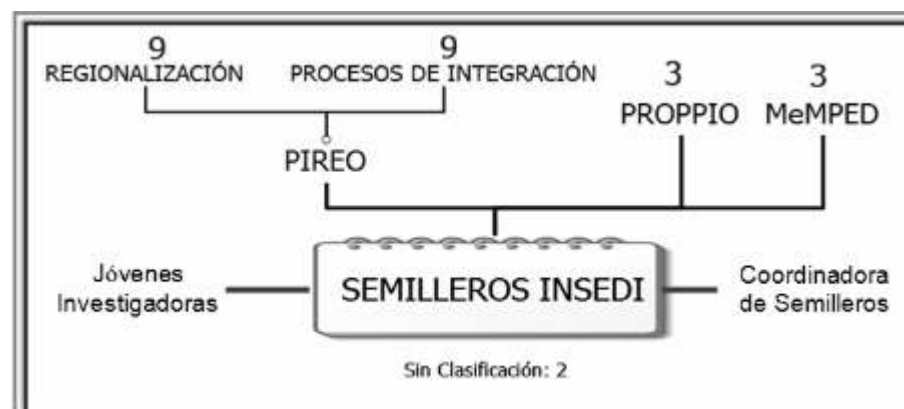
posibilidad de formular y desarrollar su propio proyecto (Proyecto de Iniciación Científica).

MeMPED cuenta con tres proyectos aprobados: la Red Académica de Investigación en Educación a Distancia - RAIED, (que va en su tercera etapa, destacándose entre sus logros la creación de la Revista Digital Academia y Virtualidad, lanzada el 23 de Abril de 2008); Los estilos de aprendizaje en educación a distancia bajo ambientes virtuales (dirigido por la directora de Posgrados y Educación Continuada - INSEDI, Norma Ruiz) y por último Características institucionales que identifican y posicionan el programa de Administración de Empresas a distancia de la UMNG en el mercado laboral en el país, el cual cuenta con un semillero de tres estudiantes. Además, cuenta con un proyecto presentado a convocatoria interna 2008, Redes sociales para la educación a distancia: incidencia en la permanencia de los estudiantes en el INSEDI, presentado por el Ingeniero Milton Montenegro.

El segundo grupo, Procesos Políticos, Regionalización y Estructuras Organizacionales (PIREO), cuenta con 3 proyectos. El primero es: Modelo Ciudad - Región como catalizadora de procesos de desarrollo humano en Colombia, que tiene con un semillero de nueve estudiantes de varias carreras. Dicha investigación terminó en este primer semestre de 2008. Sin embargo, los resultados permitieron plantear un nuevo proyecto que tiene por nombre Evaluación comparativa del proceso de integración Ciudad Región entre Bogotá- Cundinamarca y Medellín, área metropolitana. En él participa como directora la docente Luz Marina Pinzón Hernández y, como coinvestigadores, Ana Milena Molina Beltrán y Carlos Andrés Prado Becerra. El tercer proyecto es: Análisis Político, Jurídico e Internacional del Conflicto del Sáhara Occidental, integrado por nueve estudiantes, la directora de proyecto y grupo de investigación, la docente María Fernanda Penagos y los coinvestigadores, Walter Cadena Afanador y Jaime Humberto Ramírez.

Modelos de simulación ICDIST, es el grupo de investigación del programa de Ingeniería Civil a Distancia. Presentó dos proyectos este año: Creación de modelos de simulación interactiva para la aplicación en el aprendizaje de Ingeniería Civil a distancia, (que busca construir modelos físicos que permitan mostrar procesos básicos en ingeniería en un ambiente virtual y/o multimedial interactivo, implementando prácticas virtuales de laboratorio) y Desarrollo de un método de ensayo acelerado para evaluar el envejecimiento de mezclas asfálticas. El director del grupo es el Ingeniero Luis Ángel Moreno, y los coinvestigadores, Co. Diego Gantiva Arias, director del INSEDI, la Ingeniera Carol Arévalo Daza y el Ingeniero Lenin Alexander Bulla.

Los cuatro grupos de investigación existentes, MeMPED, PIREO, MSICDIST, y PROPIO, propenden por forjar un verdadero impacto en la sociedad académica, logrando integrar al estudiante de distancia con los tutores o docentes y la comunidad neogranadina en general. Con tan excelente capital humano, mentes inquietas que les conforman, se le está dando un nuevo rol a la investigación en la universidad, desarrollando una nueva cultura de aprendizaje a través de la investigación a distancia, que se ve materializada en el fortalecimiento de los grupos existentes, la vinculación de más docentes y la presentación de seis proyectos a la convocatoria interna 2008.





# Eventos y gestión

rector viajó a costa rica

Para asistir a la Asamblea General de Universidades Iberoamericanas del Grupo La Rábida, a San José de Costa Rica viajó recientemente el Rector de la Universidad Militar Nueva Granada, Brigadier General Carlos Leongómez Mateus.

El certamen fue organizado por un grupo de universidades iberoamericanas, fundado en 1955 y que tiene sede en la Universidad de la Rábida. El grupo tiene como objetivo profundizar en el camino de la integración de los pueblos iberoamericanos, con el propósito de ampliar las bases de la cooperación académica, científica, tecnológica y cultural entre las universidades de la región. El ámbito territorial se extiende a España y Portugal.

El evento se llevó a cabo en Universidad de Costa Rica, y la visita fue aprovechada para conocer las experiencias académicas de otras universidades del país centroamericano, para iniciar conversaciones a fin de llegar a acuerdos de cooperación académica

El Rector viajó acompañado de la Jefe de la Oficina de Relaciones Interinstitucionales, Natalia Currea Dresder.



## V encuentro nacional y primero interinstitucional de investigación educativa y pedagógica



En las instalaciones de la Universidad San Buenaventura, Aula San Francisco de Asís, se llevó a cabo el V Encuentro Nacional y Primero de Investigación Educativa Pedagógica. El evento fue organizado por las universidades: Militar Nueva Granada, Santo Tomás, San Buenaventura y Corporación Universitaria Minuto de Dios.

El evento se realizó con el objetivo de identificar los avances de la investigación educativa y pedagógica en Colombia, y desde ellos, definir las perspectivas que se vislumbran para orientar con mayor precisión la producción de conocimiento en las comunidades académicas institucionales. Igualmente, el certamen buscó contribuir a la cualificación y fortalecimiento de los grupos de investigación en educación y pedagogía y sus productos por medio del trabajo interinstitucional. De otra parte, buscó conocer, confrontar y debatir sobre lo que se viene realizando en investigación educativa y pedagógica en las diferentes universidades del país, así como fortalecer los procesos de investigación formativa y en sentido estricto, en educación y pedagogía.

## V foro de derechos humanos y DIH

Por cinco años consecutivos, el Semillero de Derechos Humanos y DIH de la Facultad de Derecho, ha organizado el Foro de Derechos Humanos, buscando crear un nuevo espacio de sensibilización sobre el respeto a los Derechos Humanos al interior de la Universidad Militar Nueva Granada, cuya misión y visión es fiel testimonio del interés de la juventud por éstos temas que permitirán reencontrar el camino hacia nuestra nacionalidad, pilar central para conseguir la paz.

En el V Foro de Derechos Humanos y DIH que tuvo lugar recientemente, se disertó sobre "CONFLICTO ARMADO Y APLICACIÓN DEL DERECHO INTERNACIONAL HUMANITARIO EN COLOMBIA", con el fin de tratar ejes temáticos que incluyeron diferentes posiciones académicas sobre la existencia de un conflicto armado en nuestro país y la aplicación del Derecho Internacional Humanitario vigente.

De los temas tratados se destacan: Implicaciones del conflicto armado interno en las comunidades indígenas colombianas; Contribución del estamento militar a la aplicación del Derecho Internacional de los Conflictos Armados y conducción de hostilidades; Prevención de las violaciones masivas de los Derechos Humanos como deber del Estado y justicia transicional en Colombia.

Participaron expertos invitados como el doctor Alejandro Ramelli Arteaga, Magistrado Auxiliar de la Corte Constitucional; la Coronel María Paulina Leguizamón ZÁrate, del Comando General del Ejército Nacional; la doctora Jacqueline Blanco Blanco, docente investigadora de la Facultad de Derecho; el doctor Jorge Enrique Calero Chacón, Defensor Delegado para la Evaluación de Riesgos de la Población Civil como consecuencia del Conflicto Armado; el doctor Darío Martínez Betancourt, ex senador de la República y el investigador Rodolfo Torregrosa Jiménez.

Con el certamente, se reafirmó una vez más, que la Universidad está abierta al debate, a la dialéctica enriquecedora y al argumento responsable



## postgrados

Nuestro reto: mantener la excelencia



UNIVERSIDAD MILITAR  
NUEVA GRANADA

programas de

POSTGRADO

INSCRIPCIONES ABIERTAS POR INTERNET O EN LA DIVISIÓN DE ADMISIONES

### MAESTRÍAS

#### BIOLOGÍA APLICADA

Énfasis en Fitoprotección - Control Biológico - Biotecnología Agrícola  
Registro Calificado: Res. 776 21/04/03 MEN - SNIES 11176574000110011101 - Dos años - Martes a jueves 2:00 a 7:00 p.m., viernes 4:00 a 6:00 p.m.

#### DERECHO ADMINISTRATIVO

Registro Calificado: Res. 1146 26/05/03 MEN - SNIES 111763420061100113200 - Dos años - Lunes, miércoles y jueves 6:30 a 9:30 p.m.

#### DERECHO PÚBLICO MILITAR

Registro Calificado: Resolución del MEN. 2246 del 25/04/08 - SNIES: 53626 - Cada semestre 4 visitas de cuatro días al mes así: Miércoles a viernes 7:00a.p.m. a 12:00 m. y 1:00p.m. a 6:00 p.m. Sábados: 8:00 a.m. a 2:00 p.m.

#### GEOGRAFÍA

En convenio Interinstitucional con la Universidad de Córdoba - Programa en Extensión - Registro Calificado: Resolución del MEN. 3427 11/06/08 - cuatro semestres presencial.

#### GESTIÓN DE ORGANIZACIONES

Registro Calificado: Res. 471 06/02/06 MEN - Dos años - Lunes a jueves 7:00 a 11:00 p.m. ó 6:00 p.m. a 10:00 p.m.

#### RELACIONES Y NEGOCIOS INTERNACIONALES

Registro Calificado: Res. 4466658 10/08 MEN - Presencial lunes a miércoles: 6:30 p.m. a 10:00 p.m.

### ESPECIALIZACIONES

#### ADMINISTRACIÓN AERONAÚTICA

Registro Calificado: Res. 5238 07/09/06 MEN - SNIES 111753876581100113100 - Tres trimestres - Lunes, martes y Miércoles 6:00 a 10:00 p.m.

#### ADMINISTRACIÓN DE LA SEGURIDAD

Registro Calificado: Res. 471 06/02/06 MEN - SNIES 11175363011100111200 - Dos semestres - Lunes, miércoles y jueves 6:00 a 10:00 p.m.

#### ALTA GERENCIA

Tres trimestres - **Diurno** SNIES 111756580001100111101 - Lunes a viernes 7:00 a 9:30 a.m.  
- **Nocturno** SNIES 111756580001100111400 - Martes y jueves 6:00 a 10:00 p.m. y sábados 8:00 a.m. a 12:00 m.

#### ALTA GERENCIA DE LA DEFENSA NACIONAL

SNIES 111756580001100113400 - Tres trimestres - Martes, miércoles y jueves 6:30 a 9:30 p.m.; un sábado al mes 8:00 a.m. a 1:00 p.m.

#### CONTROL INTERNO

Registro Calificado: Res. 4575 10/08/06 MEN - SNIES 111756580171100113100 - Tres trimestres - 1. Martes y jueves 7:00 a 9:30 a.m. y sábados 7:00 a.m. a 1:00 p.m. - 2. Sábados y domingos 7:00 a.m. a 6:00 p.m. (Cada 15 días)

#### DERECHO ADMINISTRATIVO

SNIES 111753420061100111200 - Dos semestres - Lunes a viernes 6:30 a 9:30 p.m.

#### DOCENCIA UNIVERSITARIA

Acreditación previa: Res. 964 03/05/00 MEN - SNIES 111753780191100113400 - Tres trimestres - Viernes 5:00 a 10:00 p.m. y sábados 7:00 a.m. a 1:00 p.m.

#### FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Tres trimestres - **Diurno** SNIES 111756583321100113100 - Jueves y viernes 7:00 a 9:30 a.m. y sábados 8:00 a.m. a 12:00 m. - **Nocturno** SNIES 111753326581100111200 - Jueves y viernes 6:00 a 10:00 p.m. y sábados 8:00 a.m. a 12:00 m.

#### GEOMÁTICA

SNIES 52638 - Tres trimestres - Miércoles a Viernes 6:00 p.m. a 9:00 p.m. y sábados 8:00 a.m. a 12:00 m.

#### GERENCIA DE LA CALIDAD

Registro Calificado: Res. 2961 30/05/07 - MEN SNIES 52910 - Tres trimestres - Martes, miércoles y jueves 6:00 a 10:00 p.m.

#### GERENCIA EN COMERCIO INTERNACIONAL

SNIES 111753820001100111200 - Tres trimestres - Martes, miércoles y jueves 6:00 a 10:00 p.m.

#### GERENCIA EN LOGÍSTICA INTEGRAL

SNIES 111756580001100111200 - Tres trimestres - Lunes y viernes 6:00 a 10:00 p.m. y sábados 8:00 a.m. a 12:00 m.

#### GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS

SNIES 11756580401100111200 - Tres trimestres - Lunes a jueves 6:00 a 9:00 p.m.

#### GESTIÓN DE DESARROLLO ADMINISTRATIVO

Registro Calificado: Res. 4574 10/08/06 MEN - SNIES 111753003701100111100 - Tres trimestres - Martes y Jueves 7:00 a 9:30 a.m. - Sábados 7:00 a.m. a 1:00 p.m.

#### INGENIERÍA DE PAVIMENTOS URBANOS

SNIES 111756250701100111200 - Tres semestres - Martes 6:00 a 9:00 p.m., viernes 5:00 a 9:00 p.m. y sábados 7:00 a.m. a 12:00 m.

#### MERCADEO DE SERVICIOS

Registro Calificado: Res. 4514 10/08/06 MEN - SNIES 111753800101100111400 - Tres trimestres - Martes, miércoles y jueves 6:00 a 10:00 p.m.

#### PLANEACIÓN AMBIENTAL Y MANEJO INTEGRAL DE LOS RECURSOS NATURALES

Dos semestres - **Diurno** SNIES 111753330701100113100 - Lunes a viernes 7:00 a 9:00 a.m. y algunos sábados 8:00 a.m. a 12:00 m. - **Nocturno** SNIES 111753330701100111200 - Martes, miércoles y jueves 6:00 a 10:00 p.m. y prácticas algunos sábados 8:00 a.m. a 12:00 m.

#### PROCEDIMIENTO PENAL CONSTITUCIONAL Y JUSTICIA MILITAR

SNIES 111753510881100113400 - Dos semestres - Semipresencial - Especialización para abogados titulados. Veinticuatro horas de clase presencial durante tres días seguidos al mes, así: Jueves 10:00 a.m. a 12:00 m., 1:00 a 6:00 p.m.; viernes 8:00 a.m. a 12:00 m., 1:00 a 8:00 p.m. y sábados 8:00 a.m. a 2:00 p.m.

#### REVISORÍA FISCAL

Registro Calificado: Res. 4515 10/08/06 MEN - SNIES 111756570461100111200 - Tres trimestres - Martes, miércoles y Jueves 6:00 a 10:00 p.m.

### ESPECIALIZACIONES MÉDICAS

#### 41 ESPECIALIDADES

En convenio con: Hospital Militar Central - Hospital Clínica San Rafael - Hospital Occidente Kennedy

### ESPECIALIZACIONES ODONTOLÓGICAS

#### ENDODONCIA

#### IMPLANTOLOGÍA ORAL RECONSTRUCTIVA

#### ORTODONCIA

Registro Calificado: Res. 3173 20/06/06 MEN -

#### REHABILITACIÓN ORAL

Todas en convenio con: Fundación Centro de Investigación y Estudios Odontológicos C.I.E.O. Cra 5 11B-00 ☎ 637 1160 - 637 1170

### INFORMES E INSCRIPCIONES

Por internet o en la División de Admisiones  
Carrera 11 101-80

① Directos 634 3203 - 634 3210

① PBX 275 7300 - 634 3200 Ext. 200-210

www.umng.edu.co

e-mail admisiones@umng.edu.co

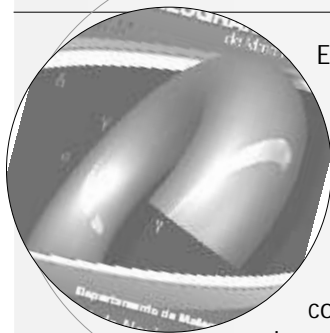
Bogotá, D.C. - Colombia

Crédito Universitario - ICETEX - Fondos Rotatorios Fuerzas Militares - Fondo Nacional del Ahorro - Banco de Bogotá - Centralseguros - Banco de Crédito - Credivalores - Fincomercio - Todas las tarjetas de crédito -



# Eventos y gestión

## II encuentro de matemáticas



El Departamento de Matemáticas de la Universidad Militar Nueva Granada, realizó el II Encuentro de Matemáticas. El evento tuvo lugar en el auditorio Germán Arciniegas con el fin de contarle a la comunidad académica los resultados y eventos que han obtenido los grupos de investigación y los proyectos de los docentes.

Durante el encuentro se dictaron las siguientes conferencias:

Las competencias en la educación superior ¿un fracaso?

Aula virtual como apoyo a la enseñanza y aprendizaje de la matemática en la educación superior.

Lo más importante del encuentro fue la participación y el enriquecimiento de los estudiantes y demás asistentes.

El Departamento de Matemáticas es un centro de docencia e investigación científica de excelente calidad en el campo de las Matemáticas, que apoya a todas las facultades y departamentos de la Universidad Militar Nueva Granada tanto en pregrado como en postgrado. También interactúa permanentemente con otros centros similares a nivel nacional e internacional y desarrolla actividades de docencia, investigación y de proyección social, relacionadas con las Matemáticas.

## revista prolegómenos

Está en circulación la última revista editada por la Facultad de Derecho de la Universidad Militar Nueva Granada.



En éste número, se destaca el artículo titulado "ADMINISTRACION ECONOMICA, FISCAL Y DE HACIENDA EN LA NUEVA GRANADA", escrito por Jacqueline Blanco Blanco. En su escrito, la autora hace un examen de la administración económica del Estado durante la Nueva Granada, especialmente durante el gobierno del General Francisco de Paula Santander, encontrando un importante esfuerzo por vincular el desarrollo económico del país a una propuesta de orden liberal orientada hacia la ampliación de la producción y el fortalecimiento del comercio, fundamentalmente el de exportación.

## sobre seguridad del estado



La Universidad Militar Nueva Granada está ofreciendo a altos funcionarios del DAS, un curso de capacitación especial denominado Alta Gerencia de la Inteligencia y Seguridad del Estado -AGIES-.

El objetivo del curso es capacitar a funcionarios del Departamento Administrativo de Seguridad-DAS que aspiran a ejercer cargos directivos. Se imparte instrucción en habilidades gerenciales y de liderazgo, que los hagan competitivos al interior de la entidad y en su relación tanto personal como institucional con otras

entidades publicas o privadas nacionales y extranjeras.

También tiene como fin proporcionar elementos que faciliten el análisis de contextos económicos, sociales, políticos y culturales, producción de inteligencia estratégica, formación profesional y humana que le permita a los funcionarios entender la Institución en que laboran y desarrollar procesos de mejoramiento en su efectividad y clima organizacional.

## catálogo interactivo

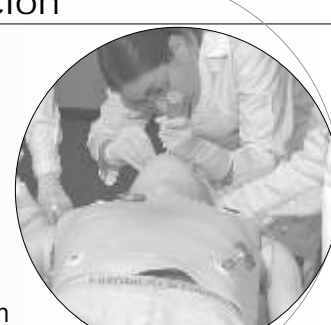
En la página virtual de nuestra Universidad se encuentra el catálogo interactivo de las publicaciones que la Institución ha editado hasta la fecha. La compilación incluye: libros, revistas y tesis en las que se refleja el permanente compromiso de la Universidad con la investigación académica y la enseñanza, para contribuir al avance de nuestro país.



El catálogo fue elaborado por la División de Publicaciones y Comunicaciones para continuar fomentando el desarrollo de las publicaciones a nivel académico, investigativo y cultural de nuestra Universidad. El documento que se encuentra en la página principal de la Institución, ruta Publicaciones, link catálogo de publicaciones, también ha sido impreso y se puede adquirir, sin costo alguno, en la División de Publicaciones y Comunicaciones.

El catálogo facilita la búsqueda de los diferentes temas en los libros expuestos, ya que incluye una pequeña reseña del texto para que los cibernautas puedan tener una referencia de cada uno de ellos, así como del precio de venta al público. Invitamos a toda la comunidad neogranadina para que visiten el catálogo y conozcan nuestros libros y revistas.

## primer simposio sobre simulación clínica en colombia



El novedoso sistema de simulación clínica, como herramienta para el entrenamiento de futuros profesionales de las ciencias de la salud, se ha convertido en una estrategia curricular que las instituciones educativas vienen implementando aceleradamente en sus programas de pregrado y posgrado. La Asociación Colombiana de Simulación Clínica en Ciencias de la Salud ACS-CS, de la que forma parte la Universidad Militar Nueva Granada, organizó el primer simposio para la actualización en el campo de la simulación clínica. En el certamen se presentó la tecnología de punta y las últimas herramientas disponibles, desde los maniqués para prácticas hasta los simuladores virtuales para cirugía. El evento, denominado Primer Simposio Colombiano de Simulación Clínica E-learning y Virtualidad, se desarrolló en Bogotá entre el 30 de octubre y el 1° de noviembre, en la sede de la Universidad El Bosque.

En el certamen, mediante escenarios de aplicación pedagógica y conferencias magistrales, expertos nacionales y extranjeros actualizaron a los asistentes en múltiples líneas temáticas, las cuales abarcan, entre otras, la integración de la simulación en el currículo de las facultades de ciencias de la salud, y la aplicación en áreas como microcirugía, reanimación cardiovascular y prácticas específicas en diversos casos como E-learning y aulas virtuales. El simposio estuvo dirigido a docentes, técnicos, estudiantes de la salud y personas vinculadas a instituciones públicas y privadas que de una u otra manera, tengan que ver con la atención en salud, tales como; clínicas, hospitales, secretarías de salud, Cruz Roja, Defensa Civil, Fuerzas Militares y de Policía, empresas de ambulancias, entre otros.

Entre las actividades académicas se realizaron conferencias magistrales acerca de la introducción de la simulación en la malla curricular de estudios en Medicina, Enfermería, Instrumentación Quirúrgica, Citohistología, postgrados en Medicina y Enfermería, Tecnología en Atención Prehospitalaria, Voluntariado, Socorrismo, cuerpos militares de combate, etc. También se ofrecieron laboratorios de aplicación práctica en diferentes disciplinas.

# buena nota

Por: Fredy León Paime

reconocidos por la "american economic association"

La "Revista de la Facultad de Ciencias Económicas: investigación y reflexión", publicación de nuestra Universidad, ha sido indexada en la base bibliográfica de la "American Economic Association" el pasado 22 de octubre de 2008.

La asociación es el principal organismo académico de las disciplinas económicas a nivel mundial, organizada en 1885 en Saratoga (Florida). La asociación vela por la difusión del conocimiento científico, la promoción de la investigación y la discusión de diferentes problemáticas técnicas, académicas y políticas de las ciencias económicas. De esta manera, esta organización es reconocida por la publicación de varias de los más importantes publicaciones en el mundo económico, tales como "American Economic Review", "Journal of economic literature", "The Journal of economics perspectives", entre otras.

La indexación recibida por nuestra revista, es un reconocimiento que reciben las publicaciones que, por su calidad científica y editorial en el campo de las ciencias económicas, se convierten en espacios idóneos para la difusión de conocimientos a nivel internacional. Los proyectos editoriales que la reciben, ingresan a EconLit (Índice bibliográfico de literatura Económica), lo que significa importantes oportunidades para aumentar su visibilidad y reputación.

La revista de la Facultad, de esta manera, consolida un proceso iniciado hace ya más de tres años, en el que se ha venido ajustando sus procesos editoriales y la gestión académica de sus contenidos. En este periodo la revista se ha integrado a importantes medios de difusión como Pubindex-Colciencias, Latindex, Redalyc, Dialnet, Dotec, Econpapers y Repec, lo que garantiza la visibilidad de sus materiales. Como fruto de lo anterior, hoy día somos una publicación reconocida en el ámbito nacional de las disciplinas económicas con proyección internacional.

El Comité Editorial de la Revista desea agradecer a todos aquellos partícipes de este proyecto (docentes, autores, directivos, árbitros, asesores y demás colaboradores), tanto de la Universidad, como de otras instituciones, sin los cuales no serían posibles estos éxitos. Continuaremos con nuestro compromiso de trabajo, estaremos pendientes de sus inquietudes u observaciones y les invitamos a hacer parte de este proceso



## cápsulas

### seminario permanente

Cumpliendo con uno de los objetivos de la Facultad de crear espacios para socializar los productos de investigación y otras temáticas, se han venido desarrollando conferencias con la participación de la comunidad académica como la Dra. María Eugenia Morales y Luis Eduardo Olmos; joven Investigador con su ponencia Aglomeraciones industriales como factor de competitividad, la cual también fue presentada en el I Congreso Internacional de Gestión Tecnológica e innovación. De igual forma se realizó un taller sobre Estilo de aprendizaje por la Dra. Norma Ruiz; y la preparación de una nueva línea de investigación en Economía del Conocimiento por el Dr. Germán Sánchez. También hemos contado con la presentación del Dr. Jorge Gámez, de la Universidad de la Salle, con la ponencia sobre Emprendimiento; y por ultimo contamos con la participación del Dr. Néstor Osorio.



Esta actividad se ha desarrollado los días martes en el horario de 6:00 pm a 8:00 pm, en el Auditorio Esteban Jaramillo, esperamos el próximo año, en el primer semestre seguir desarrollando este espacio, para lo cual los invitamos a hacernos llegar sus aportes a la oficina del Centro de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Económicas.

### grupo de investigación del insedi se internacionaliza



El grupo de investigación PIREO, avalado por la UMNG y adscrito al programa de Relaciones Internacionales y Estudios Políticos del Instituto de Educación a Distancia, fue seleccionado para presentar una ponencia en el "I Congreso Internacional de la Red Colombiana de Programas de Relaciones Internacionales", evento organizado por la Universidad Jorge Tadeo Lozano. La ponencia expuesta se tituló "Contexto sociojurídico del conflicto en el Sáhara Occidental". La ponencia fue extractada del proyecto de investigación que sobre el mismo tema es liderado por los profesores: María Fernanda Penagos, Walter Cadena Afanador y Jaime Ramírez Castro. Como coinvestigadores están la joven investigadora Mayden Solano Jiménez y un semillero de investigadores integrado por estudiantes y egresados. De otra parte, el grupo PIREO se reunió con Mohamed Ahmed Laabeid, responsable del Departamento de Relaciones internacionales de AFAPREDESA, única ONG sobre derechos humanos de origen saharauí. Durante la reunión tuvo lugar intercambio de documentación y análisis sobre el conflicto en el Sáhara Occidental.



UNIVERSIDAD MILITAR  
NUEVA GRANADA

## PROGRAMAS ACADÉMICOS

www.umng.edu.co

### PROGRAMAS EDUCACIÓN PRESENCIAL

#### ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Programa Acreditado en Alta Calidad: Resolución 1894 MEN  
R.L. 111746580001100111100 - 165 Créditos

#### ADMINISTRACIÓN DE LA SEGURIDAD INTEGRAL

Registro Calificado: Resolución 3428 MEN del 21 de julio de 2006 - 145 Créditos

#### BIOLOGÍA APLICADA

Registro Calificado: Resolución 3388 16/08/05 MEN - R.L. 111745740001100111100 - 180 Créditos

#### CONTADURÍA PÚBLICA

Registro Calificado: Resolución 3691 30/08/05 MEN - R.L. 111746570831100111200 - 159 Créditos

#### DERECHO

Registro Calificado: Resolución 5371/06 MEN - R.L. 111743400001100111200 - 184 Créditos

#### ECONOMÍA

Registro Calificado: Resolución 5255 11/11/05 MEN - R.L. 111743300001100111200 - 161 Créditos

#### INGENIERÍA CIVIL

Programa Acreditado en Alta Calidad: Resolución 2583 01/07/05 MEN  
R.L. 111746240001100111100 - 168 Créditos

#### INGENIERÍA EN MULTIMEDIA

Registro Calificado: Resolución 1090 01/04/05 MEN - R.L. 111746210381100111100 - 156 Créditos

#### INGENIERÍA INDUSTRIAL

Registro Calificado: Resolución 4493 10/10/05 MEN - R.L. 111746700421100111100 - 153 Créditos

#### INGENIERÍA MECATRÓNICA

Registro Calificado: Resolución 4286/04 MEN - R.L. 111746290801100111100 - 177 Créditos

#### INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES

Registro Calificado: Resolución 495 14/02/05 MEN - R.L. 111743840001100111100-9 - 156 Créditos

**MEDICINA** - Programa Acreditado en Alta Calidad: Resolución 2700 08/07/05 MEN - R.L. 111746100001100111100 - 265 Créditos

#### RELACIONES INTERNACIONALES Y ESTUDIOS POLÍTICOS

Registro Calificado: Resolución 5370/06 MEN - R.L. 111743270001100111100 - 160 Créditos

#### TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES

Programa Acreditado en Alta Calidad Res. 1632 de julio de 2002  
FACULTAD DE INGENIERÍA

### PROGRAMAS EDUCACIÓN A DISTANCIA - INSCRIPCIONES PERMANENTES

#### CON APOYO DE MEDIOS VIRTUALES

#### ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Registro calificado: Resolución 5990/05 MEN - R.L. 111746580001100111100 - 165 Créditos

#### CONTADURÍA PÚBLICA

Registro calificado: Resolución 4346/05 MEN - R.L. 111746570831100111200 - 159 Créditos

#### INGENIERÍA CIVIL

Registro Calificado: Resoluciones 4278/04 y 404/05 MEN  
R.L. 111746240001100111100 - 168 Créditos

#### RELACIONES INTERNACIONALES Y ESTUDIOS POLÍTICOS

Registro Calificado: Resolución 5369/06 MEN - R.L. 1117432700011001112000 - 160 Créditos

### INFORMES

División de Admisiones  
Carrera 11 101-80  
☎ Directos 634 3203 - 634 3215  
☎ PBX 275 7300 - 634 3200  
Ext. 200 - 210 - 390  
Bogotá, D.C. Colombia  
Visite nuestra página  
www.umng.edu.co  
e-mail  
admisiones@umng.edu.co



Crédito Universitario: ICETEX - Fondos Rotatorios Fuerzas Militares - Fondo Nacional del Ahorro - Banco de Bogotá - Centralseguros - Banco de Crédito - Creditalores - Fincomiendo - Todas las tarjetas de crédito



# ¡Cuatro grandes años!



En materia de investigación, hoy en día, la Universidad Militar Nueva Granada es uno de los centros de educación superior que en poco tiempo ha entregado importantes aportes para el desarrollo de ese campo en el país. Actualmente la Universidad tiene inscritos 71 grupos en la base de COLCIENCIAS, de los cuales 21 están reconocidos por esa entidad. El aporte destinado a este rubro ascendió en 2008, a la suma de 1.700 millones de pesos.

La capacitación de los docentes y personal administrativo de la UMNG fue también una preocupación constante por parte de la administración del BG. Carlos Leongómez Mateus. En ese sentido, actualmente 23 funcionarios se encuentran adelantando programas de especialización, otros 17 de maestría y 18 más doctorados en centros docentes dentro y fuera del país. Para el 2009 se dejaron apropiados \$109.321 '665.338.

En total, en 2008 la Universidad ejecutó un presupuesto cercano a los 80.000 millones de pesos, de los cuales solamente 4.900 millones fueron aportados por el Estado.

Especial reconocimiento tiene en la actualidad la Universidad, al haber sido la



primera dentro de las universidades públicas, en obtener el ISO 9001:2000 para todos los procesos y procedimientos, que se une a la Norma Técnica de Calidad para la Gestión Pública NTCGP 1000:2004, otorgados por el Icontec. Igualmente, fue la primera universidad estatal en obtener el reconocimiento por transparencia en el manejo de los recursos públicos.

Para incrementar sus ingresos, a través de la División de Extensión y Negocios, de reciente creación, la Universidad ha firmado contratos con el sector público y privado por el orden de \$ 74.000 millones de pesos, lo que le ha permitido incrementar su imagen a nivel local y nacional, generado empleo tanto a egresados como alumnos, y a la vez obtenido excedentes que se acercan a \$ 7.500 millones de pesos.

De sus ingresos, durante el 2008, la Universidad apoyó al Estado con una cifra cercana a los \$9.000 millones de pesos, de los cuales el Sector Defensa se benefició con \$6.000 millones de pesos, representados especialmente en descuentos en matrículas, becas de estudio y descuentos por votación.



La Institución, consciente de la necesidad de proyectarse hacia la comunidad, extendió su consultorio jurídico radial a través de las Emisoras del Ejército y de Radio Santafé.

Y pensando el futuro, durante estos últimos cuatro años, se comenzó a desarrollar el proyecto que le permitirá a la Universidad contar con uno de los mejores y más extensos campus del país, localizado en Cajicá, en el cual se han invertido más de 6.800 millones de pesos, tanto en la compra de los terrenos -78 hectáreas-, como en los diseños estructurales y algunas obras que ya se ejecutan. Se trata de un proyecto a desarrollar en tiempo aproximado de diez años.

Actualmente la Universidad funciona en una excelente sede localizada en la calle 100 con carrera 11 de Bogotá, uno de los sectores estratégicos de la ciudad, donde en estos cuatro años, se hicieron importantes remodelaciones, destacándose la construcción de las canchas multifuncionales, los parqueaderos la ampliación de los laboratorios, la remodelación de la sede social, del edificio administrativo, así como



la construcción de la Plazoleta "Cervantes" y las nuevas oficinas en el pasillo del primer piso. En la sede de la Facultad de Medicina se construyó un moderno edificio para clases y para los laboratorios de simulación en el campo médico, de gran reconocimiento en el ámbito científico nacional.

A grandes rasgos, estos fueron los principales logros de nuestro Rector. Su trabajo durante estos cuatro años merece todo el reconocimiento de la comunidad neogranadina porque hoy en día, nuestra Universidad Militar Nueva Granada es un gran centro de educación universitario que ofrece muchos servicios y beneficios a los estudiantes, así como programas académicos que garantizan educación de calidad para la juventud colombiana.

En enero de 2005, durante su discurso de posesión, el General Leongómez Mateus se comprometió con la Universidad a plenitud, como orientación básica, a colocar todos sus esfuerzos por construir una auténtica cultura universitaria de la evaluación y de la calidad en procura de la excelencia. Y CUMPLIO!

en

